

I 無鉛電子照射XL-PE線 Irradiated XL-PE (Lead Free) Wire

UL Style 3613, 150°C 3KV

用途：

適用於LCD背光燈管接線及空間狹小需耐高壓之電氣電子器具內部配線。

APPLICATION:

Internal wiring of backlight Unit of LCD monitor and narrow space where high voltage is needed.

特點：

1. 配合本公司開發不添加有害化學物質PBBs、PBDEs等特定溴系耐燃劑滿足歐盟RoHS環保需求。
2. 以電子照射交連技術生產可滿足UL規範需求，具有耐高電壓、耐高溫、熱安定性優、耐烙性佳等優點。

CHARACTERISTICS:

1. No use PBBs, BPBDEs flame retardant requirement
2. Insulation cross-linked by irradiation, complies with UL and excellent thermal stability

說明：


1. 標準：符合UL Subject 758標準
2. 溫度及電壓：150°C, 3KV
3. 耐燃等級：符合UL VW-1垂直耐燃等級
4. 導體：鍍錫絞線或單線導體

DESCRIPTION:

1. Approved by UL standard
2. Rating: 150°C, 3KV
3. Passed UL VW-1 Flame test
4. Conductor: Stranded or solid

構造：



印字內容 (MARKING) : 3613 E41396  AWM VW-1 150°C 3KV-AC PACIFIC No.AWG LF

導 體			XLPE 絕 緣		最 大 導 體 電 阻	最 小 絕 緣 電 阻	絕 緣 耐 壓	標 準 單 長
Conductor			Insulation		Cond. Resist.	Ins. Resist. (min.)	Diel. Strength	Stand. Length
Size	Composition	Diam	Nom. Thick	Diam				
AWG	No/mm	mm	mm	mm	(20°C) Ω/km	(20°C) MΩ-km	ACV /1 min	FT/Coil (m/Coil)
28	* 7/0.127	0.38	0.45	1.28	239.0	15	3000	2000/C (610m/C) 或 10000/R (3048m/R)
28	19/0.08	0.4	0.44	1.28	239.0			
26	19/0.102	0.51	0.45	1.41	150.0			
26	* 7/0.16	0.48	0.45	1.38	150.0			
24	19/0.127	0.64	0.48	1.6	94.2			
22	19/0.16	0.8	0.5	1.8	56.4			

註記：註*七條絞合導體：可用絞後鍍錫或鍍錫銅線絞後再鍍錫。